

## Oppgaver til kapittel 11 Tilknytnings- og fordelingskap

### NIVÅ 1

- 11.1 Hva heter kabelen som e-verket trekker frem til ytterveggen på boligen?
- 11.2 Hva heter kabelen som går fra ytterveggen inn til fordelingsskapet (sikringsskapet)?
- 11.3 Hva er en kurs?
- 11.4 Hva skjer med en kabel som blir for varm over lang tid?
- 11.5 Hvilke typer feil løser en jordfeilautomat?

## NIVÅ 2

- 11.6 Forklar forskjellen mellom et overbelastningsvern og overspenningsvern.
- 11.7 Hvem monterer energimåleren i en nyinstallasjon?
- 11.8 Forklar hva som menes med *overbelastningsstrøm*.
- 11.9 Forklar hva som menes med *merkestrøm* ( $I_n$ ).
- 11.10 Forklar hva som menes med *startstrøm* ( $I_4$ ).
- 11.11 Forklar forskjellen mellom en B-automat og en C-automat.
- 11.12 Hva er en smeltesikring?
- 11.13 Hva er den høyeste utløsestrømmen en jordfeilbryter kan ha for å beskytte mennesker og dyr?
- 11.14 Hva er en jordfeilautomat?

### NIVÅ 3

- 11.15 Forklar merkingen av en jordfeilautomat. Se i læreboken eller finn frem en jordfeilautomat.
- 11.16 Forklar hva som menes med *selektivitet*.
- 11.17 Hvilken formel brukes for å finne overbelastningsvernet i et IT-nett?
- 11.18 Hvilken formel brukes for å finne overbelastningsvernet i et TN-nett?
- 11.19 Forklar hva som menes med *samtidighetsfaktor*.
- 11.20 Forklar hvordan overspenningsvernet fungerer.
- 11.21 Hva heter skapet der energimåleren skal plasseres ved nyinstallasjoner?
- 11.22 Hvilket utstyr skal monteres i et tilknytningsskap?
- 11.23 Hvor skal tilknytningsskapet monteres i en boliginstallasjon?